

## 专利合作条约

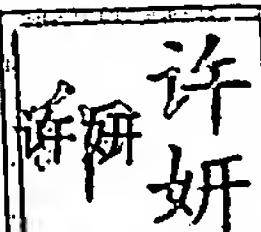
PCT

专利性国际初步报告  
(PCT 第II章)  
(PCT 36 和细则 70)

REC'D U 7 SEP 2005  
WIPO PCT

申请人或代理人的档案号 PCT-024-002	关于后续行为 参见 PCT/IPEA/416 表	
国际申请号 PCT/CN2004/000797	国际申请日(日/月/年) 13.7月 2004(13.07.2004)	优先权日(日/月/年) 31.7月 2003(31.07.2003)
国际专利分类(IPC)或者国家分类和 IPC 两种分类 IPC <sup>7</sup> D06F35/00 D06F39/02		
申请人 海尔集团公司 等		

1. 本报告是国际初步审查单位根据条约 35 做出的国际初步审查报告，并依照条约 36 将其传送给申请人。
2. 本报告共计 3 页，包括扉页。
3.  本报告还有附件，  
 a.  (传送给国际局和申请人) 共计 \_\_\_\_ 页，包含  
 修改后的并且作为本报告基础的说明书修改页、权利要求书修改页和/或附图修改页，和/或对本国际初步审查单位所做出的更正页(见 PCT 细则 70.16 和行政规程 607)。  
 国际初步审查单位认为修改超出原始公开范围的取代页，参见第 I 栏第 4 项和补充栏中指明的电子形式的序列表和/或与其相关的表格。(行政规程 802)
4. 本报告包括关于下列各项的内容：  
 I  报告的基础  
 II  优先权  
 III  不做出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见  
 IV  缺乏发明的单一性  
 V  按条约 35(2) 关于新颖性、创造性和工业实用性的理由；支持这种意见的引证和解释  
 VI  引用的某些文件  
 VII  国际申请中的某些缺陷  
 VIII  对国际申请的某些意见

提交要求书的日期 23.2月 2005 (23.02.2005)	完成本报告的日期 04.8月 2005 (04.08.2005)
中华人民共和国国家知识产权局 IPEA/CN 中国北京市海淀区西土城路 6 号(100088)	受权官员  传真号：(86-10) 62019451
电话号码 (86-10) 62085653	

## I. 报告的基础

## 1. 关于语言, 本报告将基于:

申请提出时使用的语言。

该申请的\_\_\_\_\_语言译文, 提供该种语言的译文是
  为了国际检索而提交的译文所使用的语言(细则 12.3 和 23.1 (b))。
  为了国际申请的公布而提交的译文所使用的语言(细则 12.4)。
  为了国际初步审查而提交的译文所使用的语言(细则 55.2 和/或 55.3)。

## 2. 关于国际申请中各个部分, 本报告基于(申请人为答复受理局根据条约 14 所发通知而提交的替换页, 在本报告中视为“原始提交”的文件, 不作为本报告的附件)

 原始提交的国际申请。

说明书, 第\_\_\_\_\_页 原始提交的,  
第\_\_\_\_\_页 \_\_\_\_\_初审单位收到的,  
第\_\_\_\_\_页 \_\_\_\_\_初审单位收到的。

权利要求, 第\_\_\_\_\_页, 原始提交的,  
第\_\_\_\_\_页, 按条约 19 条修改的(附有说明),  
第\_\_\_\_\_页 \_\_\_\_\_初审单位收到的,  
第\_\_\_\_\_页 \_\_\_\_\_初审单位收到的。

附图, 第\_\_\_\_\_页, 原始提交的。  
第\_\_\_\_\_页\*, \_\_\_\_\_初审单位收到的,  
第\_\_\_\_\_页\*, \_\_\_\_\_初审单位收到的。

序列表和/或相关表格——参见与序列表有关的补充栏。.

## 3. 修改导致以下内容的删除:

说明书, 第\_\_\_\_\_页

权利要求, 第\_\_\_\_\_页

附图, 第\_\_\_\_\_页, 图\_\_\_\_\_

序列表(具体说明) \_\_\_\_\_

与序列表相关的表格(具体说明) \_\_\_\_\_

4.  由于本报告附件的(某些)修改, 如下所列, 被认为超出了原始公开的范围, 如补充栏所示, 因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。

说明书, 第\_\_\_\_\_页

权利要求, 第\_\_\_\_\_页

附图, 第\_\_\_\_\_页, 图\_\_\_\_\_

序列表(具体说明) \_\_\_\_\_

与序列表相关的表格(具体说明) \_\_\_\_\_

\*如果第 4 项适用, 一些或全部的文件页可能做出“被取代”标记。

## V. 按条约 35(2) 关于新颖性、创造性或工业实用性的意见；支持这种理由的引证和解释

## 1. 意见

新颖性(N)	权利要求 <u>1-5,7-11,13-24</u>	是
	权利要求 <u>6, 12</u>	否
创造性(IS)	权利要求 <u>1-5,7-11,13-24</u>	是
	权利要求 <u>6, 12</u>	否
工业实用性(IA)	权利要求 <u>1-24</u>	是
	权利要求 <u>                  </u>	否

## 2. 引证和解释 (细则 70.7)

对比文件 D1: JP5084384 A

1. 权利要求 6 请求保护一种采用电解水发生装置、不用添加洗涤剂的洗衣机。对比文件 1 公开了一种洗衣机，并具体公开了电解水发生装置的电解槽外挂并固定在洗衣机外壳上（参见对比文件 1 第 1 栏第 33 行至第 2 栏第 6 行，附图 1, 2）。对比文件 1 实质上已经公开权利要求 6 的全部技术特征，因此权利要求 6 不具备 PCT33(2) 规定的新颖性。

2. 从属权利要求 12 的附加技术特征同样已经在对比文件 1 中公开（参见对比文件 1 第 1 栏第 0007 段，附图 1），因此，权利要求 12 不具备 PCT33(2) 规定的新颖性。

3. 权利要求 1-5、7-11 和 13-24 具备 PCT33(2)、33(3) 规定的新颖性、创造性。现有技术没有公开如权利要求 1-5 或 7-11 中任何一项所述的洗衣机和权利要求 13-24 中任何一项所述的洗衣方法，而且现有技术也未给出与所述洗衣机/洗衣方法相关的技术启示，因此，权利要求 1-5、7-11 和 13-24 的技术方案对本领域技术人员而言不是显而易见的，因而具备新颖性和创造性。

4. 权利要求 1-24 请求保护的发明可以在工业中制造或使用，因此权利要求 1-24 具备 PCT33(4) 规定的工业实用性。